

# 楼房建筑给排水管道验收专用闭水实验气囊 管道闭水堵神器

产品名称	楼房建筑给排水管道验收专用闭水实验气囊 管道闭水堵神器
公司名称	衡水科运工程橡塑有限公司
价格	3.00/个
规格参数	品牌:科运良品 规格型号:DN50-DN3000 产地:河北省
公司地址	河北省衡水滨湖新区彭杜乡祝葛村
联系电话	0318-7600108 15130828567

## 产品详情

楼房建筑给排水管道验收专用闭水实验气囊 管道闭水堵神器

管道封堵气囊的型号有：pvc气嘴气囊、复合型闭水堵、气嘴式闭水堵、双异充气气囊

管道封堵气囊特别适合对排水管道封后进行闭水试验、闭气试验、漏点查找、管道维修临时堵水等维护测试工作。

管道封堵气囊，主要针对横管(即水平管道)管道封堵，特点是：

- 1、椭圆型，接触管道面积不多，但易于塞入管道，堵水效果一般。
- 2、操作简单、重量轻，本体尺寸小、经济实用。
- 3、本气囊可以自由折弯180度，有一定的耐腐蚀性能。
- 4、超强膨胀性。

管道堵水气囊由增强天然橡胶制成,每一个管道堵水气囊在交付前，都会在1.5倍的额定工作压力和相应型号的管径条件下进行测试。为保证管道堵水气囊结构的强度，我们采用三倍于管封器额定工作压力的安全系数。

管道堵水气囊，由气囊、压力表、三通、6米长特制气压胶管，打气筒组成。在建筑楼层闭水试验中能承受2-6层楼水的自然压力。

管道堵水气囊，特别适合对排水管道封后进行闭水试验、闭气试验、漏点查找、管道维修临时堵水等维

护测试工作。

管道堵水气囊，主要针对立管(即从检查口塞入的那种管道)管道封堵，特点是：

- 1、操作直观、直接观察压力表的压力操作，按照标准压力充气。
- 2、本体尺寸小、易于塞入管道，经济实用。
- 3、本气囊可以自由折弯180度，并有一定的耐腐蚀性能。
- 4、采用增强天然橡胶制成，超强膨胀性。

封堵气囊一般用橡胶或高分子材料制成，利用其良好的膨胀能力与管道内壁精密贴合，从而达到止水目的。

操作简单,拆卸方便安全。

试验时将气囊封堵在管道承口两端,用空气压缩机加压至气囊规定的压力,利用其高性能的膨胀能力填满管道堵水。

封堵气囊法无封堵龄期要求,大大缩短了检测工期,为施工创造了有利条件。由于不同厂家生产的材料特性不一,规格尺寸偏差较大,如果购买的气囊规格尺寸偏大,封堵时容易产生褶皱现象,易出现侧漏等问题。

试验结束后,抽除检查井中的水,打开气囊泄压阀,抽出气囊便可进行下一段管道的封堵。

因此采用气囊封堵法要充分了解气囊特性,才能取得良好的封堵效果。

管道堵水气囊由增强天然橡胶制成，每一个堵水气囊在交付前，都会在1.5倍的额定工作压力和相应型号的管径条件下进行测试。为保证管道封堵气囊结构的强度，我们采用三倍于管封器额定工作压力的安全系数。

管道堵水气囊，闭水试验，污水管道注意事项不一样，大气囊，小气囊也有区别，就污水管道来讲，需要注意以下几点：1、由于气囊是橡胶制品，所以怕刮划，收到气囊时，要先进行试气试验，看看是否有破损的地方。及时修补更换。2、仔细检查说明书，额定压力等。3、在地面接好三通压力表，缓缓的充点气，慢慢放入管道。4、清理管道壁，不要有毛刺，扎破气囊。5、仔细检测压力表，缓慢充气，切忌不能一下猛冲气，避免压力表反应不及时而发生充爆的后果。充至工作压力时，就停止充气，千万不能超压。6、大的气囊上面有把手，固定在管道上，防止冲跑。

1) 先检查好气囊是否有破损处并及时进行修补更换。

2) 使用前清理管道内壁，不要有毛刺残渣等尖锐物品，以免扎破气囊。

3)

仔细观察压力表，缓慢充气，切忌不能一下猛冲至额定压力值，避免压力表反应不及时导致气囊破损。

4) 请勿超压：充气至额定工作压力时，停止充气，避免气囊因超压爆掉。

5) 使用完毕后将气囊表面清洗干净，存放于阴凉干燥处，避免接触机油、汽油等对橡胶有腐蚀性的有机溶剂。

6) 闭气试验尽量不要选择在阴雨天气进行，以免影响试验效果。

管道堵水气囊的工作原理就是利用优质橡胶做成的管道封堵气囊通过充气方法使其膨胀，当堵水气囊内的气体压力达到规定要求时，堵水气囊填满整个管道断面，利用管道封堵气囊壁与管道产生的摩擦力堵住漏水，从而达到目标管段内无渗水的目的。

管道堵水气囊一般分为普通型和通用型两种。

普通型：各种规格的堵水气囊必须在相应尺寸的管道内使用，不能以小代大。

通用型：具有可膨胀性，质量效果比普通型更强大，气囊可在规定的管道范围内使用。

管道堵水气囊适用哪些管道：

1. 市政排污管道;污水管道基本上水流不大，如果污水管道排水管道堵塞了或者需要疏通，这时候就用上了管道封堵气囊，堵住两头的管道不让水流倒流，然后疏通被堵塞的那段管道即可。
2. 卫生间(建筑防水层)闭水试验;建筑防水层闭水试验需要用到管道封堵气囊，做闭水试验的时候需要把防水层的管子里注满了水，然后用管道封堵气囊封堵管口，观察24小时看是否有渗水现象。
3. 高层建筑管道封堵气囊;堵水气囊由检查口送入，充气后灌水检查，如管道有沙眼或打口不严，即可看到渗漏。
4. 检查地漏;打开地漏扣碗，将气囊插入地漏，充气后在地面泼水，如安装地漏时不按规定托板灌灰堵洞，水就会从地漏周围渗漏。
5. 其他的管道;比如，自来水管道、燃气管道、煤气管道、雨水管道，下水管道、化工管道、通风管道等使用起来都是同样的道理。

管道堵水气囊型号齐全，适用范围广，可适用于PE/PVC等塑料管道、楼房立管、市政污水管道、玻璃钢管道、波纹管、排水管、下水道等各种材质的管道，以及各省市地区的市政单位管理处、水务局、污水处理厂、排水处等工程项目的施工，主要用来密封管道/管道闭水试验/管道检漏维修等工作，封堵快效果好。